

### Telefone IP básico com 2 Linhas e voz HD

O novo telefone SIP-T21E2 leva o nível de telefones básicos IP a um nível nunca antes alcançado. Fazendo uso pleno de materiais de alta qualidade, acrescido de um display LCD gráfico extragrande de 132 x 64 pixels, com luz de fundo mostrando claramente as 5 linhas de dados, ele oferece ao usuário uma experiência suave, muito mais informação visual num simples olhar, acrescido de características de voz HD. Com duas portas de rede 10/100 Mbps que são ideais para uso em redes avançadas. O SIP-T21 E2 suporta duas contas VoIP, opções de instalação simples, flexíveis e seguras, além de suporte IPv6, VPN aberta e um servidor de redundância. Ele também opera com protocolos SRTP / HTTPS / TLS, 802.1x. Uma solução IP eficiente e poderosa, o SIP-T21 E2 maximiza a produtividade nos ambientes de escritório pequenos e grandes.



### Principais Características e Benefícios

#### Áudio HD

A Voz HD da Yealink refere à combinação de projeto de software e hardware, bem como a implementação da tecnologia de banda larga para maximizar a performance acústica. Acompanhando de tecnologia avançada para uma acústica nítida com full duplex, cancelamento de eco, adaptativo jitter buffer etc. permitindo comunicações de voz mais claras, mais realistas.

#### Gerenciamento Avançado de Chamadas

O SIP-T21 E2 suporta uma vasta gama de recursos que aprimoram a produtividade, tais como XML Browser, estacionamento de chamada, captura de chamada, BLF, desvio de chamada, transferência de chamada e conferência a 3. Que o torna a ferramenta natural e obviamente eficiente para ocupar os modernos ambientes de pequenos e grandes escritórios.

#### Instalação e Provisionamento Eficientes

IEEE 802.3af Power-over-Ethernet Integrado permite fácil implementação com alimentação e backup centralizado. O SIP-T21 E2 suporta para provisionamento os protocolos FTP, TFTP, HTTP e HTTPS e são configurados por padrão, para uso de "Trivial File Transfer Protocol" (TFTP), suporta criptografia AES e arquivo de configuração XML.

#### Transporte e Interoperabilidade Altamente Seguros

O comunicador utiliza SIP sobre o Transport Layer Security" (TLS / SSL) com a finalidade de munir os provedores de serviços com a mais recente tecnologia em segurança de rede. A faixa é certificada e compatível com 3CX, Asterisk e Broadsoft BroadWorks, garantindo uma excelente compatibilidade com os principais fornecedores de softswitch.

- > Voz HD da Yealink
- > LCD gráfico de 132x64-pixel com luz de fundo
- > 2 portas 10/100M Ethernet Switch
- > Até 2 contas SIP
- > Suporte de fone de cabeça
- > Suporte Opus
- > Montagem em parede
- > Opções de provisionamento simples, flexíveis e seguros

### Recursos de Áudio

- > Voz HD: monofone HD, alto-falante HD
- > Banda larga codec: Opus, G.722
- > Banda estreita codec: G.711(A/μ), G.729, G.729A, G.726, iLBC
- > DTMF: Entrada, Saída (RFC 2833) e SIP INFO
- > Alta-voz e Viva-voz Full-duplex com AEC
- > VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

### Recursos do Telefone

- > 2 contas VoIP
- > Retenção de chamada, mudo, Não Perturbe DND
- > Discagem rápida através de um toque, hotline
- > Desvio de chamada, chamada em espera, transferência de chamada.
- > Escuta em grupo, SMS, chamada de emergência.
- > Rediscagem, retorno de chamada, atendimento automático.
- > Conferência a 3 local
- > Chama IP direta sem SIP proxy
- > Seleção, importação e exclusão do toque de chamada.
- > Ajuste manual ou automático de data e hora
- > Plano de discagem
- > XML Browser, ações URL/URI
- > Capturas de tela integrada
- > RTCP-XR

### Diretório

- > Agenda telefônica até 1000 entradas
- > Lista negra
- > Agenda telefônica externa XML/LDAP
- > Método inteligente de pesquisa
- > Pesquisa, importação e exportação da agenda telefônica
- > Histórico de chamada: discadas/recebidas/não atendidas/encaminhadas

### Recursos do PABX-IP

- > Painel de lâmpada de ocupado (BLF)
- > Bridged Line Appearance (BLA)
- > Chamada anônima, rejeição de chamada anônima.
- > Indicador de mensagem em espera (MWI)
- > Correio de voz, estacionamento de chamada, captura de chamada.
- > Intercomunicador, busca pessoa, música em espera, chamada de emergência.

### Display e Indicador

- > LCD gráfico de 132x64-pixel com luz de fundo
- > LED para a indicação de chamada e mensagem em espera.
- > LEDs de duas cores (vermelho ou verde) com informação de estado de linha.
- > Interface de usuário intuitiva com ícones e teclas de função
- > Seleção de idioma nativo
- > Identificação de chamada com nome, número

### Recursos das Teclas

- > 2 teclas de linha com LED
- > 6 teclas de funções: mensagem, fone de cabeça, rediscagem, transferência, mudo, alta-voz viva-voz
- > 6 teclas navegação
- > Teclas de controle de volume

### Interface

- > 2xRJ45 portas 10/100M Ethernet
- > 1xRJ9 porta para monofone (4P4C)
- > 1xRJ9 porta para fone de cabeça (4P4C)

### Outras características físicas

- > Montagem em parede
- > Adaptador externo universal AC (opcional): Entrada AC 100~240V e Saída DC 5V/600mA
- > Consumo de energia (PSU): 1.2-1.9W
- > Dimensão (Larg\*Prof\*Alt\*Esp): 209mm\*188mm\*150mm\*41mm
- > Umidade de operação: 10~95%
- > Temperatura de operação: -10~50°C (+14~122°F)

### Características da embalagem

- > Quantidade/CTN: 10PCS
- > Peso líquido /CTN: 11.7kg
- > Peso bruto/CTN: 12.5kg
- > Caixa do equipamento: 215mm\*200mm\*118mm
- > Caixa de papelão: 615mm\*436mm\*208mm

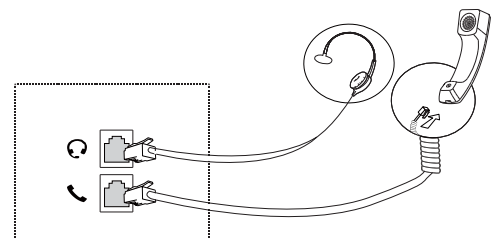
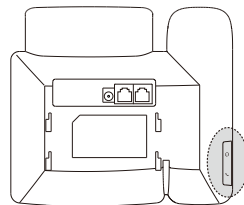
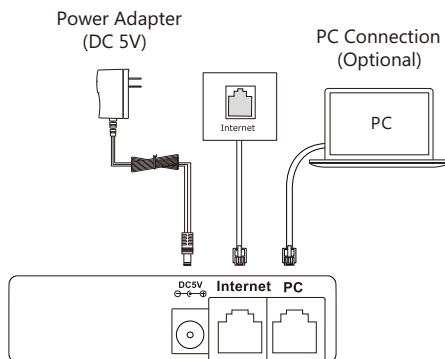
### Gerenciamento

- > Configuração: browser/telefone/auto provisionamento
- > Auto provisionamento via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para implantação em massa
- > Auto provisionamento com PnP
- > Zero-sp-touch, TR-069
- > Bloqueio do telefone para proteção de privacidade pessoal
- > Resete de fábrica, reinicialização
- > Exportação do pacote de rastreamento, log do sistema

### Rede e Segurança

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > Suporte para redundância do servidor de chamadas
- > NAT transversal: STUN modo
- > Modo Proxy e modo de conexão SIP ponto a ponto
- > Atribuição IP: estático/DHCP
- > HTTP/HTTPS servidor web
- > Sincronização de hora e data usando SNTP
- > UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- > QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), camada 3 ToS DSCP
- > SRTP para criptografia de voz
- > (TLS) Transport Layer Security
- > HTTPS gerenciador de certificados
- > AES criptografia para arquivo de configuração
- > Autenticação condensada usando MD5/MD5-sess
- > VPN Aberta, IEEE802.1X
- > IPv6

### Certificações



### Aprender mais:

Para descobrir como as soluções Yealink pode ajudar sua organização, visite-nos em [www.yealink.com](http://www.yealink.com) ou e-mail para [sales@yealink.com](mailto:sales@yealink.com).